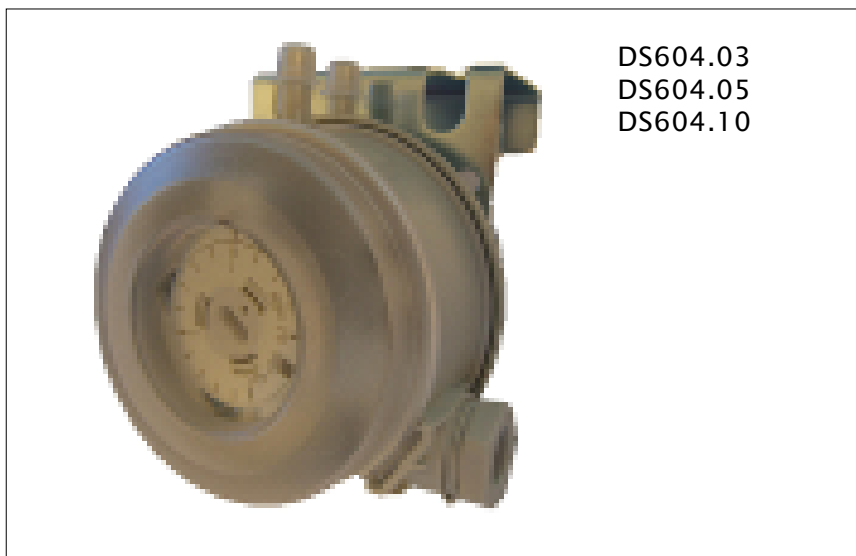


Fiche technique

DS604.03
DS604.05
DS604.10

Application

Les pressostats différentiels DS604 servent à la surveillance des pressions différentielles, des dépressions et des surpressions dans les installations de traitement de l'air.

Par le control de la pression différentielle, ils surveillent l'état de filtres d'air et de courroies de ventilateur ainsi que les surpressions dans les salles blanches, les cuisines, etc...

Caractéristiques

Plage	DS604.03	20 à 300 Pa	(0,2 à 2 mbar)
	DS604.05	50 à 500 Pa	(0,5 à 5 mbar)
	DS604.10	100 à 1000 Pa	(1 à 10 mbar)
Indice de protection	IP 00 sans capot IP 54 avec capot SELON din 40050		
Température ambiante	-20 à 85°C		
Température de stockage	-40 à 85°C		
Poids	0,19kg		

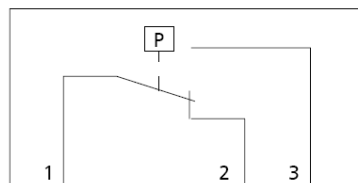
Les DS604 sont livrés avec 2 manchons en PVC pour le raccordement à une gaine d'air et d'un tuyau souple de deux mètres en matière plastique.

La pression la plus élevée doit-être raccordée à la prise P1(+) et la pression la plus basse à P2 (-).

Raccordement

Relais inverseur 5(0,8)A 250 Vac

Quand la pression différentielle augmente, le pressostat ouvre 1 - 2 et ferme 1 - 3



Attention

Après avoir enlevé le capot de protection, il y a danger de mort à toucher les bornes 1, 2 et 3 (tension de secteur)!

Position de montage

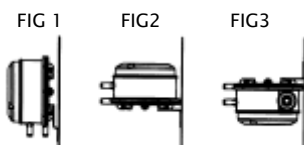


Fig. 1 : Position de montage conseillée: verticale (étalonnage en usine).

Fig. 2 : Position de montage horizontale, raccords électriques vers le haut. Les points de commutation effectifs ont plus élevés de 11 Pa par rapport à l'échelle.

Fig. 3 : Position de montage horizontale, raccords électriques vers le bas. Les points de commutation effectifs sont 11 Pa inférieurs par rapport à l'échelle.

Dimension (mm)

